1. Gesetze der Idempotenz
   a. \( P \lor P \equiv P \)
   b. \( P \land P \equiv P \)

2. Gesetze der Assoziativität
   a. \( (P \lor Q) \lor R \equiv P \lor (Q \lor R) \)
   b. \( (P \land Q) \land R \equiv P \land (Q \land R) \)

3. Gesetze der Kommutativität
   a. \( P \lor Q \equiv Q \lor P \)
   b. \( P \land Q \equiv Q \land P \)

4. Gesetze der Distributivität
   a. \( P \lor (Q \land R) \equiv (P \lor Q) \land (P \lor R) \)
   b. \( P \land (Q \lor R) \equiv (P \land Q) \lor (P \land R) \)

5. Gesetze der Identität
   a. \( P \lor F \equiv P \)
   b. \( P \lor W \equiv W \)
   c. \( P \land F \equiv F \)
   d. \( P \land W \equiv P \)

6. Gesetze der Komplementarität
   a. \( P \lor \neg P \equiv W \)
   b. \( \neg \neg P \equiv P \) Gesetz der Negation
   c. \( P \land \neg P \equiv F \)

7. Gesetze von De Morgan
   a. \( \neg(P \lor Q) \equiv \neg P \land \neg Q \)
   b. \( \neg(P \land Q) \equiv \neg P \lor \neg Q \)

8. Gesetze für das Konditional
   a. \( P \rightarrow Q \equiv \neg P \lor Q \)
   b. \( P \rightarrow Q \equiv \neg(P \land \neg Q) \)
   c. \( P \rightarrow Q \equiv \neg Q \rightarrow \neg P \) Gesetz der Kontraposition

9. Gesetze für das Bikonditional
   a. \( P \leftrightarrow Q \equiv (P \rightarrow Q) \land (Q \rightarrow P) \)
   b. \( P \leftrightarrow Q \equiv \neg(P \land \neg Q) \lor (P \land Q) \)